



Unidad interior



Mando inalámbrico



AOG 9/12



AOG 14

Especificaciones técnicas

Modelo				AGG09-KV	AGG12-KV	AGG14-KV
Código				3NGG87040	3NGG87045	3NGG87050
Fuente de alimentación				Monofásica, ~230 V, 50 Hz		
Capacidad	Refrigeración	kW	2,5 (0,9-3,5)	3,5 (0,9-4,0)	4,2 (0,9-5,2)	
	Calefacción		3,5 (0,9-5,1)	4,5 (0,9-5,3)	5,2 (0,9-6,3)	
Potencia de entrada	Refrigeración/Calefacción	kW	0,53/0,81	0,88/1,22	1,06/1,41	
EER	Refrigeración	W/W	4,70	4,00	3,95	
COP	Calefacción		4,30	3,70	3,70	
Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (-10°C)	kW	2,50/2,60	3,50/3,50	4,20/4,20	
SEER	Refrigeración	W/W	8,50	8,20	8,10	
SCOP	Calefacción (media)		4,30	4,10	4,00	
Clase de eficiencia energética	Refrigeración	A+++		A++	A++	
	Calefacción (media)	A+		A+	A+	
Corriente máx. de funcionamiento	Refrigeración/Calefacción	A	7,0/8,5	7,0/8,5	11,0/12,0	
Consumo energético anual	Refrigeración	kWh/a	103	149	181	
	Calefacción		845	1,192	1,466	
Eliminación de la humedad			l/h	1,3	1,8	2,1
Nivel de presión acústica	Interior (refrigeración)	A/M/B/SB*	dB (A)	40/35/29/22	40/35/29/22	44/38/31/22
	Interior (calefacción)	A/M/B/SB*		41/35/29/22	41/35/29/22	43/37/29/22
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto		43/47	45/51	51/50
Nivel de potencia acústica	Interior (refrigeración/calefacción)	Alto		53/54	53/54	57/56
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto		58/61	61/64	63/63
Caudal de aire	Interior/Exterior (refrigeración)	Alto	m³/h	570/1.530	570/1.530	650/2.210
	Interior/Exterior (calefacción)	Alto		600/1.510	600/1.510	650/2.100
Dimensiones netas Al x An x Pr	Interior	mm	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200	
	Exterior	mm	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290	
Peso neto	Interior	kg (lbs)	14(31)	14(31)	14(31)	
	Exterior	kg (lbs)	31(68)	31(68)	38(83)	
Diámetro de la tubería de conexión (líquido-gas)			pul.	1/4 -3/8	1/4 -3/8	1/4 -3/8
Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.)			mm	13,8 / 15,8 - 16,7	13,8 / 15,8 - 16,7	13,8 / 15,8 - 16,7
Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m)			m	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Diferencia máx. de altura				15	15	15
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°CBS	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46	
	Calefacción		-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	
Refrigerante	Tipo (potencial de calentamiento global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
	Carga	kg (CO ₂ eq-T)	0,85 (0,574)	0,85 (0,574)	0,94 (0,635)	

*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

Accesorios opcionales

Mando a distancia Infinity:	3IVG9020	Kit de conexión externa:	3NKG9013
Mando a distancia con cable (panel táctil):	3IVG9041	Convertidor de red para 1 Split	
Mando a distancia con cable:	3IVG9010	(tipo de fuente de alimentación de CC):	3IVN9048
Mando a distancia simple (sin modo de funcionamiento):	3IVG9091	Convertidor de red para 1 Split	
Mando a distancia simple:	3IVG9090	(tipo de fuente de alimentación de CA):	3IVN9047
Control switch externo:	3IVN9082	Filtro de iones de plata:	3NDN9045
Interfaz LAN inalámbrica:	3IVN9146		

Dimensiones

(Unidad: mm)

